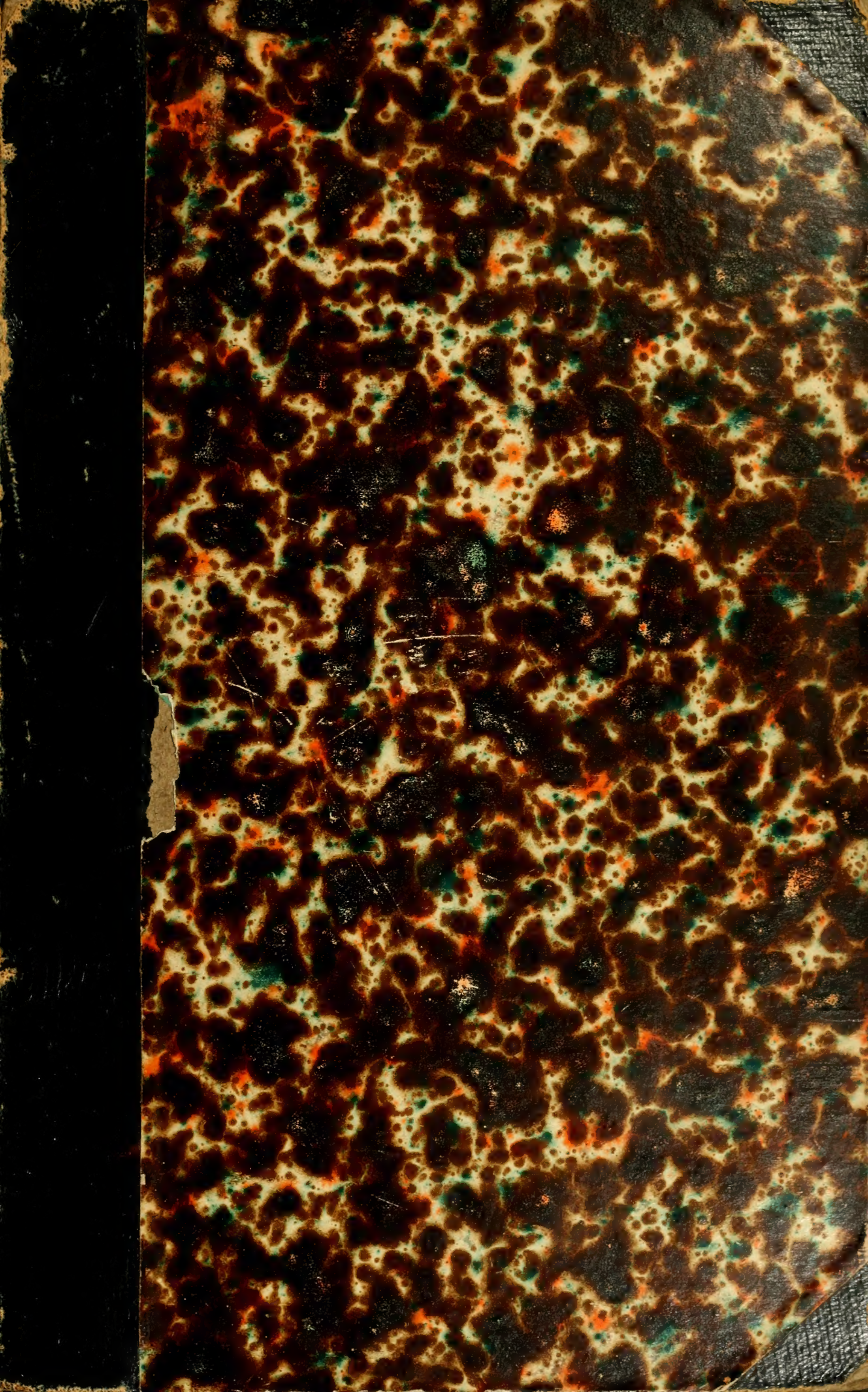




REGISTER



ZU DEN ERSTEN

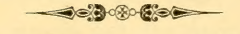
X BÄNDEN DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI W. BRAUMÜLLER, BUCHHÄNDLER DES K. K. HOFES UND DER K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1854.

Das vorliegende Register enthält die Namen der Autoren und die sachlichen Schlagwörter, wie selbe in den Überschriften der Abhandlungen im Ganzen oder in jenen der einzelnen Abschnitte vorkommen, in alphabetischer Folge.

Ausser den eigentlichen wissenschaftlichen Aufsätzen wurden aber auch die in den Sitzungsberichten vorkommenden, besonders aufgeführten geschäftlichen Mittheilungen der Classe in der bezeichneten Weise registrirt. Obwohl damit gewissermassen eine Übersicht der inneren administrativen Thätigkeit derselben gegeben wird, so kann diese doch auf Vollständigkeit darum keinen Anspruch machen, weil in den Sitzungsberichten überhaupt nur das aufgenommen erscheint, was in den öffentlichen Sitzungen der Classe verhandelt wurde.

Bei den Namen der Autoren wurden die Titel der betreffenden Abhandlungen vollständig angegeben, und um den Umfang derselben anzudeuten, die Seitenzahlen ihres Anfanges und Endes beigefügt. Bei Anzeigen von Büchern erscheint bei dem Namen des Referenten der ganze Titel des Werkes, der Name des Autors aber dann nur als Renvoi. Übrigens wurde bei der Aufzählung der Abhandlungen eines Autors die chronologische Ordnung beobachtet.

In Bezug auf den ersten Band ist die zweite Auflage desselben citirt, welche im Jahre 1853 erschien und die Berichte jeder Classe getrennt enthält.

Durch die Angabe der Anzahl Tafeln bei jedem Aufsatze wird die — bei den ersteren Bänden etwas schwierigere — Collationirung derselben gelegentlich des Einbandes erleichtert.

Die Sitzungsberichte erscheinen in monatlichen Heften, deren je 5 einen Band, je 10 einen Jahrgang bilden; der Jahrgang besteht sonach aus 2 Bänden. Da in den Monaten August und September keine Sitzungen stattfinden, so erscheinen für dieselben auch keine Hefte.

Die ersten zehn Bände vertheilen sich folgendermassen:

Band I, Jahrg. 1848, zweite Auflage.

(Die erste bereits vergriffene Auflage enthält die Berichte beider Classen vereinigt und besteht aus 5 Heften, wovon im

I. Hefte die Mittheilungen, welche in der 2. Aufl.	von Seite	3— 50
II. „ „ „ „ „ „ „ „	„	51—176
III. „ „ „ „ „ „ „ „	und	176—310 632—641
IV. „ „ „ „ „ „ „ „	Seite	34—481
V. „ „ „ „ „ „ „ „	„	482—629

enthalten sind.)

Band II, Jahrg. 1849, Heft 1— 5 oder Jänner bis Mai.

„ III, „ „ „ 6—10 „ Juni, Juli, Octob. bis Dec.

„ IV, „ 1850, „ 1— 5 „ Jänner bis Mai.

„ V, „ „ „ 6—10 „ Juni, Juli, Octob. bis Dec.

Zu diesem Bande, gehören die Separat-Beilagen: 1. Juliheft (aber dem Novemberhefte beigebunden), „Bericht an die k. Akademie der Wissenschaften über eine mit deren Unterstützung nach England und Frankreich unternommene wissenschaftliche Reise. Von Professor A. Schrötter.“ 2. Novemberheft, „Beiträge zur Construction selbstregistrirender meteorologischer Apparate. Von Dr. C. Jelinek.“

Band VI, Jahrg. 1851, Heft 1—5 oder Jänner bis Mai.

Zu diesem Bande, Aprilheft, gehört die Separat-Beilage (aber erst Februar 1853 erschienen): „Geognostische Karte der Umgebung von Krems und vom Manhartsberge. Im Flächenraume von 34 □ Meilen. Von Joh. Cžjžek;“ nebst: „Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebungen von Krems und vom Manhartsberge. Von Joh. Cžjžek.“

Band VII, Jahrg. 1851, Heft 6—10 oder Juni, Juli, Octob. bis Dec.

„ VIII, „ 1852, „ 1— 5 „ Jänner bis Mai.

Zu diesem Bande, Jännerheft, gehört die Beilage: „Kalender der Flora des Horizontes von Prag. Entworfen nach 10jährigen Vegetations-Beobachtungen von K. Fritsch.“

Band IX, Jahrg. 1852, Heft 6—10 oder Juni, Juli, Octob. bis Dec.

Zu diesem Bande, Maiheft, gehört die Separat-Beilage: „Tafeln zu dem Vortrage: Der polygraphische Apparat der k. k. Hof- und Staatsdruckerei. Von dem w. M. Alois Auer.“

Band X, Jahrg. 1853, Heft 1—5 oder Jänner bis Mai.

Die ersten fünf Jahrgänge erscheinen auch als „Jahrgänge“ bezeichnet, die bandweise Eintheilung begann mit Band VI, und dem ersten Hefte dieses Bandes wurden auch die neuen Separat-Titel für die ersten fünf Bände beigelegt.

Jedem Hefte ist ein Verzeichniss der „eingegangenen Druckschriften“ beigegeben.

Vom November 1851 bis Jänner 1853 ist dem Schlusse jedes Heftes, vor dem Verzeichnisse der eingegangenen Druckschriften ein „Verzeichniss der bei der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus eingelaufenen (Geschäfts-) Stücke beigefügt.“ Vom Februarhefte 1853 (Bd. X, Hft. 2) trat an die Stelle jenes Verzeichnisses eine „Tabellarische Übersicht der Witterung in Österreich,“ welche seitdem jedem Monathefte für den nächst verflossenen Monat beigegeben wird.

in dem Salzgebirge von Wieliczka (v. Russegger), I. 183. — über ein neues Vorkommen von Kupferkies im Salzberge von Hall, I. 184—188. — über den Dutenkalk, I. 202—204. — Ansuchen um Unterstützung zur Herausgabe seiner Sammlung naturwissenschaftlicher Abhandlungen, I. 204 —208. — über Pseudomorphosen von Feldspathen, I. 229—235. — über eine neue Varietät von Amethyst, I. 235 — 238. — über den Pleochroismus des oxalsauren Chromoxyd-Kali, I. 244—48. — über den Antigorit, I. 278—282. — über Berichte der Reisenden, Herren Hauer und Hörnes, I. 303—308; über den II. Band der von ihm gesammelten naturwissenschaftlichen Abhandlungen, I. 308. – über Morlot's Erläuterungen zur geologisch bearbeiteten 8. Section der G. St. Specialkarte von Steiermark und Illyrien, I. 310. — über Dietrichs Druckschrift: „Das Ganze der Verkohlung in stehenden Meilern, I. 310. — über den metallähnlichen Schiller des Hypersthens, I. 311—313. — über neue Fundorte von Gosau-Petref., durch Herrn v. Morlot entdeckt, I. 313 —314. — Antrag wegen Herausgabe von Barrande's Werk über das silurische System von Böhmen, I. 436—438. — Bemerkungen über den Glanz der Körper, I. 439 —452. — über die Ursache der Erscheinung der Polarisationsbüschel, I. 485 — 493. — über einen von Herrn v. Morlot entdeckten wichtigen Fundort von Pflanzen-Abdrücken in dem Alpenkohlengebilde von Unter-Steiermark, I. 493. — Antrag auf eine Unterstützung für Herrn v. Morlot zu Versuchen über Bildung von Dolomit, I. 530 –532. — über eine eigenthümliche Varietät von Talk, I. 580—583. - über die regelmässige Gestalt des Wismuths, I. 624—628. -- Antrag auf Unterstützung der Arbeiten des Herrn Patera, über den Uran, I. 628—629. — Antrag auf Reform der Statuten und Geschäftsordnung, I. 639—641. — über eine nach Gypskrystallen gebildete Pseudomorphose von Brauneisenstein, II. 8 - 14. — über die für Herausgabe von Barrande's Werke: über das silurische System des mittleren Böhmens eingeleiteten Arbeiten, II. 14. — über die Formen und einige optische Eigenschaften der Magnesium-Platin-Cyanüre, II. 20—24. — über das Eis der Donau in dem gegenwärtigen Winter, II. 24—28. — über die schwarzen und gelben Parallel-Linien am Glimmer, II. 123—131. — Commissions-Bericht über Schmidl's Ansuchen um Bewilligung einer Unterstützung zur Fortsetzung seiner geographischen Arbeiten, II. 208 –212. — über das Programm des naturhistorischen Museums in Klagenfurt, II. 212—215. — über eine neue Varietät von Datolith, II. 215 — 221. (u. Partsch) Commisionsbericht über die Ausführung einer geologischen Karte der österreichischen Monarchie, II. 276 —290. — über den Hatchettin von Rossitz in Mähren, II. 312—315. — (u. Partsch) Reise-Subvention f. Hauer und Hörnes, II. 315. — Ansuchen um Unterstützung zur Herausgabe der naturwissenschaftl. Abhandlungen, II. 364. — Geologische Instruction für die Reisenden, Herren v. Hauer und Hörnes, III. 7—9. — Antrag auf eine Unterstützung f. H. Cžjžek, III. 9. — Antrag auf Verstärkung der geologischen Commission durch Herrn Boué, III. 9. — Die Oberflächen- und Körperfarben des Andersonits, einer Verbindung von Jod und Codein, III. 225 — 229. — über die Schwefelstufe von Warasdin bei Teplitz in

---

REGISTER

ZU DEN ZWEITEN

10 BÄNDEN DER SITZUNGSBERICHTE

(BAND 11—20)

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI W. BRAUMÜLLER, BUCHHÄNDLER DES K. K. HOFES UND DER K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1856.

Das vorliegende zweite Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften enthält die Namen der Autoren und die sachlichen Schlagwörter, wie selbe in den Überschriften der Abhandlungen im Ganzen, oder in jenen der einzelnen Abschnitte vorkommen, und zwar in einer und derselben alphabetischen Folge.

Ausser den eigentlichen wissenschaftlichen Aufsätzen wurden aber auch die in den Sitzungsberichten ausnahmsweise vorkommenden, besonders aufgeführten geschäftlichen Mittheilungen der Classe in der bezeichneten Weise registrirt.

Bei dem Namen eines Autors wurde der Titel der von ihm publicirten Abhandlung vollständig angegeben, und um den Umfang derselben anzudeuten, die Seitenzahl ihres Anfanges und Endes.

Bei Anzeigen von Büchern erscheint bei dem Namen des Referenten der ganze angegebene Titel des Werkes, der Name des Autors dann nur als Renvoi.

Durch die Angabe der Anzahl Tafeln bei jedem Aufsatze wird auch die Collationirung derselben gelegentlich des Einbandes erleichtert.

Die Sitzungsberichte erscheinen in monatlichen Heften, deren je 10 einen Jahrgang bilden, und ursprünglich je 5 zu einem Bande vereinigt wurden; der Jahrgang bestand sonach aus 2 Bänden. Dieses Verhältniss der Hefte zu den Jahrgängen besteht noch unverändert, aber die übermässige Stärke einiger derselben nöthigte von der Anzahl fünf auf einen Band abzugehen und einen Band, je nach dem Umfange der einzelnen Monathefte, aus zwei oder mehr Heften zusammenzusetzen. Der Jahrgang enthält also noch fortan 10 Hefte, aber

dieselben bilden nicht wie früher nur 2, sondern 3 und mehr Bände. Diese neue Eintheilung beginnt mit dem dreizehnten Bande.

In den Monaten August und September finden keine Sitzungen Statt, erscheinen demnach auch keine Sitzungsberichte.

Die zweiten 10 Bände vertheilen sich daher folgendermassen:

Band XI.	Jahrgang	1853,	Heft 1—5	oder	Juni, Juli Octob. bis Dec.
„ XII.	„	1854,	„ 1—5	„	Jänner bis Mai.
„ XIII.	„	1854,	„ 1—3	„	Juni, Juli, October.
„ XIV.	„	1854,	„ 1—2	„	November und December.
„ XV.	„	1855,	„ 1—3	„	Jänner bis März.
„ XVI.	„	1855,	„ 1—2	„	April und Mai.
„ XVII.	„	1855,	„ 1—3	„	Juni, Juli, October.
„ XVIII.	„	1855,	„ 1—2	„	November und December.
„ XIX.	„	1856,	„ 1—2	„	Jänner und Februar.
„ XX.	„	1856,	„ 1—3	„	März bis Mai.

Jedem Monathefte ist eine „Tabellarische Übersicht der Witterung in Österreich“ für den nächst verflossenen Monat und ein Verzeichniss der „eingegangenen Druckschriften“ beigegeben.

Von grösseren Abhandlungen sind Separat-Abdrücke im Buchhandel zu erhalten.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

21 BIS 30

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

III.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

—

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1859.

Vorbemerkungen.

Das vorliegende dritte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften vom Band XXI — XXX enthält die Namen der Autoren und die sachlichen Schlagwörter, wie selbe in den Überschriften der Abhandlungen im Ganzen oder in jenen der einzelnen Abschnitte vorkommen, und zwar in einer und derselben alphabetischen Folge.

Ausser den wissenschaftlichen Aufsätzen wurden auch die in den Sitzungsberichten vorkommenden geschäftlichen Mittheilungen der Classe registrirt (z. B. „Novara"). Obwohl damit gewissermassen eine Übersicht der inneren administrativen Thätigkeit der Classe gegeben wird, so kann diese doch auf Vollständigkeit darum keinen Anspruch machen, weil in den Sitzungsberichten überhaupt nur das erscheint, was in den öffentlichen Sitzungen der Classe verhandelt wurde. Vom Jahre 1859 an, d. i. mit Band XXXIV, wird zu Anfang eines jeden Heftes eine Übersicht der Sitzung und die eingelangten Druckschriften veröffentlicht.

Bei den Namen der Autoren wurden die Titel der betreffenden Abhandlungen vollständig angegeben, und die Seitenzahl ihres Anfanges und Endes beigefügt.

Da von Abhandlungen, welche in den Denkschriften erscheinen, ein kurzer Auszug in den Sitzungsberichten gegeben

wird, so wurde dies durch die abgekürzten, eingeschlossenen, mit kleinerer Schrift gesetzten Worte (Ausz. a. e. f. d. Denkschr. best. Abh.) sammt Angabe des Bandes, der ersten oder zweiten Abtheilung (*a* oder *b*) und Seite mit einem vorgesetzten **D.** bezeichnet, z. B. (**D.** X. *a.* 221—270). Bei jenen Abhandlungen, die in den Denkschriften noch nicht erschienen, sondern im Drucke begriffen oder für spätere Bände bestimmt sind, wurde nur das **D.** beigesetzt.

Die zu Abhandlungen entweder in Noten oder im Texte von anderen Autoren beigefügten Zusätze oder Bemerkungen, welche aus dem Haupttitel nicht ersichtlich sind, wurden besonders angeführt.

Bei Mittheilungen, deren Titel ganz allgemein sind, wurden die Titel der einzelnen Abtheilungen, wie sie in der Abhandlung vorkommen, sammt Angabe der Seite angeführt.

Bei Anzeigen von Büchern erscheint bei dem Namen des Referenten der ganze angegebene Titel des Werkes, der Name des Autors aber dann nur als Renvoi.

Bei der Aufzählung der Abhandlungen eines Autors wurde die chronologische Ordnung beobachtet.

Bei Fortsetzungen von Abhandlungen ist die letzte Abhandlung sammt Band und Seite citirt worden.

Die Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften sind bis zum Ende des Jahres 1857 in Monat-Heften erschienen, von welchen nach Massgabe ihrer Stärke zwei oder mehrere einen Band bildeten. Vom Jahre 1858 an, also mit Band XXVIII, werden die Sitzungsberichte des grossen Materials und der schnelleren Verbreitung wegen, in Heften für jede Sitzung ausgegeben, von denen nach Massgabe ihrer Stärke mehrere einen Band mit besonderem Titel und Inhalt bilden.

In den Monaten August und September erscheinen der akademischen Ferien wegen keine Sitzungsberichte.

Von allen grösseren Abhandlungen erscheinen Separatabdrücke im Buchhandel.

Die folgende Tafel gibt eine Übersicht der Bände XXI—XXX der Sitzungsberichte.

I.

Band	Jahrgang	Hefte	Monate	Tafeln	Seitenanzahl
XXI.	1856	1. u. 2.	Juni, Juli	31 Tafeln	593
XXII.	„	1.,2.,3.	Oct.,Nov.,Dec.	23 Tafeln	751
XXIII.	1857	1. u. 2.	Jänner, Febr.	3 Karten, 25 Tafeln	491
XXIV.	„	1.,2.,3.	März, Apr., Mai	1 Krt., 2 Pläne, 25 Tf.	584
XXV.	„	1. u. 2.	Juni, Juli	1 Karte, 20 Tafeln	604
XXVI.	„	1.	October	3 Karten, 26 Tafeln	517
XXVII.	„	1. u. 2.	Nov., Dec.	11 Tafeln	536
XXVIII.	1858	1.—6.	Jänner, Febr.	25 Tafeln	578 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXIX.	„	7.—12.	März, April	21 Tafeln	594 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXX.	„	13.-17.	Mai, Juni	12 Tafeln	441 u. Verzeichn. d. Druckschriften

Jedem Hefte sind bis Ende 1857 die in dem betreffenden Monate eingelaufenen Druckschriften mit der fortlaufenden Paginirung der Hefte beigedruckt. Im Jahre 1858 sind dieselben jedem Sitzungshefte beigegeben, wurden aber am Schlusse eines Bandes durch ein anderes Verzeichniss ersetzt. Die folgende Tabelle gibt den Nachweis der Druckschriften.

II.

Band	Heft	Monat — Seite	Band	Heft	Monat — Seite
XXI.	1	Juni . . . . 219—222	XXV.	1	Juni . . . . . . 423—427
	2	Juli . . . . 591—592		2	Juli . . . . . . 601—604
XXII.	1	October . 317—323	XXVI.	1	October . . 513—517
	2	Novemb. . 623—626 [1]	XXVII.	1	November 203—204
	3	Decemb. 749—751		2	December 535—536
XXIII.	1	Jänner . . 341—344	XXVIII.	1—6	Jän., Febr. I—VII [2]
	2	Februar . 489—491	XXIX.	7—12	März, April I—IV [2]
XXIV.	1	März . . . 123—126	XXX.	13—17	Mai, Juni . . I—IV [2]
	2	April . . . 377—379			
	3	Mai . . . . . 583—584			

[1] Und Landkartenverzeichniss. — [2] Zu Ende jeden Bandes.

So wie in den früheren Bänden, sind auch bei diesen bis zum Bande XXVII von der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus die Übersichten und der Verlauf der Witterung, die graphische Darstellung der Wärme und des Luftdruckes, des Ozon- und Feuchtigkeitsgehaltes der Luft, und die phänologischen Übersichten beigegeben worden.

Diese Übersichten konnten jedoch nicht immer regelmässig in dem betreffenden Monathefte erscheinen.

Die phänologischen Übersichten, im Jahre 1856 von K. Fritsch, im Jahre 1857 von K. Fritsch und F. Löw hören mit Ende des Jahres 1857 auf.

Ebenso hört mit Ende 1856 die graphische Darstellung des Ozongehaltes und der Luftfeuchtigkeit auf.

Zur leichteren Übersicht wurde die folgende Tabelle zusammengestellt.

III.

Band	Heft	Übersichten						
		Jahr und Monat	Witterung und Verlauf	Gang d. Wärme	Ozon u. Feuchtigkeit	Phänologischer Pflanzen-Kalender	Phänologischer Thier-Kalender	Normaljahre
XXI.	1856, 1. Juni	1856, März	1	1	1	1	1	1
		April	1	1	1	1	1	1
	„ 2. Juli	Mai	1	1	1	1	1	1
XXII.	„ 1. Oct.	Juni	1 [1])	1	1	1	1	1
	„ 2. Nov.	Juli	1	1	1	1	1	1
		August	1	1	— [2])	1	1	—
	„ 3. Dec.	Sept.	1	1	1	1	1	—
XXIII.	1857, 1. Jän.	Octob.	1	1	1	1	1	—
	„ 2. Feb.	Nov.	1	1	1	—	—	—
XXIV.	„ 1. März	Dec.	1	1	1	—	—	—
		Jahr	1 [3])	—	—	—	—	—

Band	Heft	Übersichten						
		Jahr und Monat	Witterung und Verlauf	Gang d. Wärme	Ozon u. Feuchtigkeit	Phänologischer Pflanzen-Kalender	Phänologischer Thier-Kalender	Normaljahre
XXIV.	1857, 2. April	1857, Jänner	1	1	— [4]	—	—	—
		Febr.	1	1	—	—	—	—
	„ 3. Mai	März	1	1	—	1	1 [5]	—
		April	1	1	—	1	1 [6]	—
XXV.	„ 2. Juli	Mai	1	1	—	1	1	—
XXVI.	„ 1. Oct.	Juni	1 [7]	1	—	1	1	—
XXVII.	„ 1. Nov	Juli	1	1	—	1	1 [8]	—
	„ 2. Dec	August	1 [9]	1	—	1	—	[10]
		Sept.	1	1	—	1	1	—
		Octob.	1	1	—	1	—	—
		Nov.	1	1	—	—	—	—
		Dec.	1	1	—	—	—	—

Bemerkungen zur vorstehenden Tabelle.

1) Dazu eine „Regenkarte von Österreich“ für April 1856.

2) Statt der graphischen Darstellung des Ozon- und Feuchtigkeitsgehaltes erschien eine für den „Gang des Thau- und Reifniederschlages und des Ozongehaltes während der Nacht“ für August 1856.

3) Nebstdem eine „Regenkarte von Österreich“ für das Jahr 1856 und ein Verzeichniss der Fehler der Barometer an den meteorologischen Stationen nach der Bereisung im Jahre 1856.

4) Statt der graphischen Darstellung erschien „die Jahresübersicht und Monat- und Stundenmittel des Ozongehaltes der Luft an allen Stationen von 1856.“

5) In diesem Jahre erschienen die phänologischen Übersichten von K. Fritsch und Fr. Löw.

6) Nebstdem eine Übersicht der phänologischen Stationen von 1853 bis 1857 von K. Fritsch.

7) Als Anhang dazu eine Instruction von Dr. Rohrer: „Darstellungsweise von Abbildungen der Regentropfen und Schneefiguren".

8) Dazu als Anhang: Belaubung der Bäume und Sträucher im Jahre 1857 an den phänologischen Stationen in Österreich.

9) Dabei: Bemerkungen über den Ozongehalt der Luft von Burkhardt.

10) Dazu: Eine Karte der phänologischen Stationen von Österreich.

Den Bänden XXVIII bis XXX sind keine Übersichten beigegeben.

A.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

J.

K.

L.

M.

N.

O.

P.

Q.

R.

S.

T.

U.

V.

W.

Z.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

31 BIS 42

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

IV.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

—

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1862.

Vorbemerkungen.

Das vorliegende vierte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften bezieht sich auf die Bände XXXI—XLII, umfasst also zwölf Bände, und zwar aus dem Grunde, weil mit dem XLII. Bande die bisherige Anordnung in der Herausgabe der Sitzungsberichte abschliesst und diese mit dem XLIII. Bande in zwei getrennten Abtheilungen erscheinen.

Dieses Register enthält, gleich den früheren, die Namen der Autoren und die sachlichen Schlagwörter nach den Überschriften der Abhandlungen im Ganzen oder nach jenen der einzelnen Abschnitte, in alphabetischer Folge.

Ausser den wissenschaftlichen Aufsätzen wurden auch die geschäftlichen Mittheilungen, sowie jene Berichte und Abhandlungen registrirt, welche der Classe vorgelegt, aber nicht veröffentlicht wurden. Letztere sind mit einem * bezeichnet.

Bei den Namen der Autoren wurden die Titel der betreffenden Abhandlungen vollständig angeführt und die Seitenzahlen ihres Anfanges und Endes beigefügt.

Da von Abhandlungen, welche für die Denkschriften bestimmt sind, in der Regel ein kurzer Auszug in den Sitzungsberichten erscheint, so wurde dies durch den Beisatz: „Auszug. **D.**“ nebst Angabe des Bandes, der Abtheilung und Seitenzahl der Denkschriften angezeigt, z. B. (Auszug. **D.** XIX. I. Abthlg. 49—76). Bei jenen Abhandlungen, die noch im Drucke begriffen oder für spätere Bände bestimmt sind, wurde nur das **D.** beigesetzt.

Die zu Abhandlungen entweder in Noten oder im Texte von anderen Autoren beigefügten Zusätze oder Bemerkungen, welche aus dem Haupttitel nicht ersichtlich sind, wurden besonders angeführt.

Bei Mittheilungen, deren Titel ganz allgemein sind, wurden die Titel der einzelnen Abtheilungen, wie sie in der Abhandlung vorkommen, sammt Angabe der Seite angeführt.

Bei der Aufzählung der Abhandlungen eines und desselben Autors wurde die chronologische Ordnung beobachtet, jedoch mit der Beschränkung, dass Fortsetzungen einer und derselben Abhandlung unmittelbar auf einander folgen.

Bei Fortsetzungen wurde zugleich die letzte in den Bänden I—XXX enthaltene Abtheilung sammt Band und Seitenzahl citirt.

Vom Jahre 1858 bis zum Schlusse des Jahres 1860, d. i. vom XXVIII. bis einschlüssig XLII. Bande wurden die Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Heften für jede Sitzung ausgegeben, von denen nach Massgabe ihrer Stärke mehrere einen Band mit besonderem Titel und Inhalt bilden.

In den Monaten August und September erschienen der akademischen Ferien wegen keine Sitzungsberichte.

Von allen grösseren Abhandlungen erschienen Separatabdrücke im Buchhandel.

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht der Bände XXXI—XLII der Sitzungsberichte:

I.

Band	Jahrgang	Hefte	Monate	Tafeln	Seitenzahl
XXXI.	1858	18.—20.	Juli	10 Tafeln	440 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXXII.	„	21.—23.[1])	October	16 Tafeln	470 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXXIII.	„	24.—29.	Nov., Dec.	22 Tafeln	676 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXXIV.	1859	1.—6.	Jänner, Febr.	20 Tafeln	499 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXXV.	„	7.—12.	März, April	19 Tafeln und 1 Karte	611 u. Verzeichn. d. Druckschriften

[1]) Dem XXXII. Bande ist als Anhang beigegeben: „Anleitung zu den magnetischen Beobachtungen". Von Karl Kreil. (2. vermehrte Auflage.) 216 Seiten.

Band	Jahrgang	Hefte	Monate	Tafeln	Seitenzahl
XXXVI.	1859	13.—16.	Mai, Juni	38 Tafeln und 1 Karte	540 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXXVII.	„	17.—22.	Juli, October	30 Tafeln	854 u. Verzeichn. d. Druckschriften
XXXVIII.	„	23.—28.	Nov., Dec.	32 Tafeln und 1 Karte	1045 das Verzeichn. d. Druckschriften mit inbegriffen
XXXIX.	1860	1.—6.	Jänner, Febr.	37 Tafeln	922 das Verzeichn. d. Druckschriften mit inbegriffen
XL.	„	7.—12.	März, April	44 Tafeln und 1 Karte	665 das Verzeichn. d. Druckschriften mit inbegriffen
XLI.	„	13.—20.	Mai, Juni, Juli	24 Tafeln	844 das Verzeichn. d. Druckschriften mit inbegriffen
XLII.	„	21.—29.	Oct., Nov., Dec.	41 Tafeln	786 u. Verzeichn. d. Druckschriften 18 Seiten

Die jedem Sitzungshefte sowohl als jedem Bande am Schlusse beigegebenen Verzeichnisse der eingelaufenen Druckschriften wurden auch in das Register selbst aufgenommen.

Sowie in den früheren Bänden, sind auch bei diesen von der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus die Übersichten und der Verlauf der Witterung, sowie die graphische Darstellung des Ganges der Wärme und des Luftdruckes, und zwar für das Jahr 1858, beigegeben worden.

Diese Übersichten konnten jedoch nicht immer regelmässig in dem betreffenden Monathefte erscheinen, sondern sind in den Bänden XXXIII—XLI (1858—1860) vertheilt.

Dieselben sind mit Ende des Jahres 1858 abgeschlossen und werden ferner nicht mehr beigegeben werden.

Zur leichteren Übersicht wurde die folgende Tabelle zusammengestellt:

Band	Jahrgang und Heft		Übersichten						
			Jahr und Monat	Witterung und Verlauf	Wärmestrahlung	Gesundheitszustand	Gang der Wärme und des Luftdruckes	Magnetische Bestimmungen in Wien	Verzeichniss der Beobachtungsstationen
XXXIII.	1858	Nr. 25.	1858, Jänner	1	1	1	1	—	—
		„ 29.	„ Febr.	1	—	1	1	—	1 [1]
XXXV.	1859	Nr. 7.	„ März	1 [2]	—	1	1	—	—
		„ 11.	„ April	1	—	1	1	1	—
XXXVI.	1859	Nr. 13.	„ Mai	1	—	—	1	1	—
		„ 16.	„ Juni	1 [3]	—	—	1	1	—
XXXVIII.	1859	Nr. 24.	„ Juli	1	—	1	1	—	—
		„ 25.	„ August	1		1	1		—
		„ 28.	„ Sept.	1	-	1	1	—	—
		„ „	„ Oct.	1	—	1	1	—	—
XXXIX.	1860	Nr. 1.	„ Nov.	1	- -	1	1	—	—
		„ 2.	„ Dec.	1	-	1	1	—	–
XLI.	1860	Nr. 20.	Übersicht der Witterung im Jahre 1858 und Nachträge zu den Übersichten von 1858 nebst Verbesserungen zur Jahresübersicht von 1857 und zu den Übersichten von 1858.						

1) Zu Anfang des Jahres 1858.

2) Dazu die Übersicht der Witterung im Jahre 1857.

3) Dazu Temperatur-Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss am 15. März 1858.

A.

B.

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist obige Fortsetzung im Titel der Abhandlung als die dreizehnte bezeichnet.

C.

D.

E.

F.

---

1) Durch ein Versehen der Druckerei ist die Paginirung des Bandes XXXV von Seite 253—284 fehlerhaft mit 153 etc. bis 184 erfolgt.

---

[1]) Durch ein Versehen der Druckerei ist die Paginirung des Bandes XXXV von Seite 253 bis 284 fehlerhaft mit 153 etc. bis 184 erfolgt.

G.

H.

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist obige Fortsetzung im Titel der Abhandlung als die dreizehnte bezeichnet.

---

[1]) Durch ein Versehen der Druckerei ist die Paginirung des Bandes XXXV von 253—284 fehlerhaft mit 153 etc. bis 184 erfolgt.

I—J.

K.

L.

M.

N.

---

[1]) Durch ein Versehen der Druckerei ist die Paginirung des Bandes XXXV von Seite 253—284 fehlerhaft mit 153 etc. bis 184 erfolgt.

O.

P.

S.

---

[1]) Durch Versehen der Druckerei ist die Paginirung des Bandes XXXV von Seite 252—284 fehlerhaft mit 155 etc. bis 184 erfolgt.

T.

U.

V.

W.

X.

Y.

Z.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

43 BIS 50

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

V.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1865.

Vorbemerkungen.

Mit dem XLIII. Bande (Jahrgang 1861) der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften beginnt insoferne eine neue Reihe dieser Publication, als dieselben von da ab in zwei gesonderten Abtheilungen erscheinen. Die erste Abtheilung enthält die Abhandlungen aus der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Anatomie, Geologie und Paläontologie; die zweite Abtheilung die aus der Mathematik, Physik, Chemie, Phisiologie, Meteorologie, physischen Geographie und Astronomie.

Das vorliegende fünfte Register bezieht sich auf die Bände XLIII—L beider Abtheilungen, d. i. auf acht Bände der ersten und eben so viele der zweiten Abtheilung; es enthält, gleich den vorhergehenden, die Namen der Autoren und die sachlichen Schlagwörter, wie solche in den Überschriften der Abhandlungen im Ganzen oder in jenen der einzelnen Abschnitte und sonstigen Unterabtheilungen vorkommen, und zwar in einer und derselben alphabetischen Folge.

Bei den Namen der Autoren wurden die Titel der betreffenden Abhandlungen nebst jenen der einzelnen Abschnitte derselben, wo solche vorhanden sind, vollständig angeführt und die Seitenzahl ihres Anfanges und Endes beigefügt. Neben der Zahl des Bandes ist die betreffende Abtheilung mit „I. Abth.“ oder „II. Abth.“ angegeben.

Da die in beiden Abtheilungen der Sitzungsberichte enthaltenen Übersichten der Sitzungen nicht nur die in diesen vorgelegten wissenschaftlichen Abhandlungen, sondern auch specielle Anzeigen von übermittelten Druckwerken und eingelangten Zuschriften, so wie geschäftliche Mittheilungen enthalten, welche in dem öffentlichen Theile der Sitzung gemacht worden sind, so mussten der Vollständigkeit wegen auch letztere registrirt werden. Diese sind gleich denjenigen vorgelegten Abhandlungen, welche in den Sitzungsberichten nicht abgedruckt wurden, mit * bezeichnet.

Da von Abhandlungen, welche für die Denkschriften bestimmt sind, in der Regel ein kurzer Auszug in den Sitzungsberichten erscheint, so wurde dies durch den Beisatz „Auszug. **D**." nebst Angabe des Bandes, der Abtheilung und Seitenzahl der Denkschriften angezeigt. z. B. (Auszug. **D**. XXIV. II. Abthlg. 105—178.) Wo ein solcher Auszug in den Sitzungsberichten nicht erschien, wurde dies ausdrücklich bemerkt. Bei der Aufzählung der Abhandlungen eines und desselben Autors wurde die chronologische Ordnung beobachtet mit der Beschränkung jedoch, dass Fortsetzungen derselben Abhandlung unmittelbar auf einander folgen.

Bei Fortsetzungen wurde zugleich die letzte in den Bänden I—XLII enthaltene Abtheilung sammt Band und Seitenzahl citirt.

Vom Jahre 1858 bis einschliessig 1860, d. i. vom XXVIII. bis incl. XLII. Bande wurden die Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften in Heften für jede Sitzung ausgegeben, von denen nach Massgabe ihrer Stärke mehrere einen Band bildeten; vom Jahre 1861, d. i. vom XLIII. Bande an, hat diese Anordnung aufgehört und wird, — mit Ausnahme der Monate August und September, in welchen der akademischen Ferien wegen keine Sitzungen stattfinden und daher keine Sitzungsberichte erscheinen, — für jeden Monat ein Heft von jeder Abtheilung derselben ausgegeben, wovon je fünf einen Band mit besonderem Titel und Inhalte bilden, so das der Jahrgang aus je zwei Bänden beider Abtheilungen besteht.

Von allen grösseren Abhandlungen erscheinen Separatabdrücke im Buchandel.

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht der Bände XLIII—L der Sitzungsberichte:

Band	Ab-theilung	Jahr-gang	Hefte	Monate	Seiten-zahl	Tafeln
XLIII.	I.	1861.	1—5.	Jänner — Mai.	495.	19 Tafeln, 3 Karten, 1 Durchschnitt und 1 Profiltafel.
„	II.	„	„	„	719.	11 Tafeln.
XLIV.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, Oct. — Dec.	659.	29 Tafeln, 1 Übersichtstabelle, 1 Terrainkarte und 1 Schichtentableau.
„	II.	„	„	„ „ „ „ „	762.	11 Tafeln.
XLV.	I.	1862.	1—5.	Jänner — Mai.	517.	30 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „	800.	15 Tafeln und 1 Karte.
XLVI.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, Oct. — Dec.	481.	32 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „ „ „	584.	15 Tafeln.
XLVII.	I.	1863.	1—5.	Jänner — Mai.	354.	13 Tafeln und 1 Karte.
„	II.	„	„	„ „ „	463.	9 Tafeln.
XLVIII.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, Oct. — Dec.	467.	24 Tafeln, 1 Plan und 1 Übersichtstabelle.
„	II.	„	„	„ „ „ „ „	735.	20 Tafeln und 3 Holzschnitte.
XLIX.	I.	1864.	1—5.	Jänner — Mai.	492.	27 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „	501.	11 Tafeln und 1 Holzschnitt.
L.	I.	„	6—10. } *)	Juni, Juli, Oct. — Dec.	721.	49 Tafeln.
„	II.	„	„ }	„ „ „ „ „	564.	9 Tafeln.

*) Die Bezeichnung der Hefte mit „1—5“ auf dem Titelblatte ist ein Druckfehler.

A.

---

[1] In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96" bezeichnet.

[1] Durch ein Versehen wurden die Fortsetzungen VIII, IX, X, XI u. XII obiger Abhandlung mit „VII, VIII, IX, X und XI" bezeichnet.

B.

---

1) Ist als selbständiges Werk unter der Presse.

2) Wird im 51. Bande erscheinen.

---

1) Wird im LI. Bande erscheinen.

---

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96" bezeichnet.

[2]) Wird im LI. Bande erscheinen.

[1]) Wird im LI. Bande, I. Abth. erscheinen.

[2]) Wird im LI. Bande, I. Abth. erscheinen.

[1]) Wurde als selbständige Schrift veröffentlicht. Wien. 1864; 8°.

D.

---

1) Wird im 51. Bande erscheinen.

---

[1]) Mit dem Ig. L. Lieben'schen Preise gekrönte Abhandlung

E.

G.

H.

---

[1]) Wird im LI. Bande erscheinen.

[2]) Wurde von der kais. Akademie d. Wiss. als selbständige Schrift veröffentlicht. Wien. 1864: 8°.

Hyrtl: Über die accessorischen Streckschnen der kleinen Zehe, und ihr Verhalten zum *Ligamentum interbasicum dorsale* der zwei letzten Mittelfussknochen. (Mit 2 Abbildungen.) XLVII. I. Abth. 337, 340–346.

— Neue Wundernetze und Geflechte bei Vögeln und Säugethieren. XLVIII. I. Abth. 3. 6–7. (Auszug. **D.** XXII. I. Abthlg. 113—152.)

— Über abwickelbare Gefässknäuel in der Zunge der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) XLVI. I. Abth. 109; XLVIII. I. Abth. 437–440.

— Über eine Eigenthümlichkeit des Schluades von *Catla Buchanani.* (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 136, 161—166.

— Über das Verhalten der Leberarterie zur Pfortader bei Amphibien und Fischen. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 136, 167—175.

1. Verhalten der Pfortader. 167—168.
2. Beschränktheit des Ramificationsbezirkes der Pfortader. 168—169.
3. Verhalten der Lebervenen. 169—170.
4. Leberarterie. 170—172.
5. Gallengefässe. 172—173.
6. Lebergefässe der Fische. 174.
7. Antheil des arteriellen Leberblutes an der Gallenbereitung. 174–175.

Erklärung der Abbildungen. 175.

— Über Wirbelassimilation bei Amphibien. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 247, 264—272.

I. Saurier. 265–268. — II. Batrachier. 268—270. — III. Chelonier. 270—271. — Erklärung der Abbildungen. 272.

— Über normale und abnorme Verhältnisse der Schlagadern des Unterschenkels. XLIX. I. Abth. 273. (Auszug. **D.** XXIII. I. Abthlg. 245—288.)

— Über die Einmündung des *Ductus choledochus* in eine *Appendix pylorica.* (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 36, 39–41.

— Über die sogenannten Herzvenen der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 36, 42–47.

I. Ungeschwänzte Batrachier. 42—44.
II. Geschwänzte Batrachier. 44—46.
Erklärung der Abbildungen. 46—47.

— Kurze Inhaltsanzeige einer im nächsten Jahre zu veröffentlichenden Abhandlung über die Anatomie des Riesen-Salamanders. L. I. Abth. 36, 48–49.

I — J.

Ichthyologische Notizen. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindacher. XLIX. I. Abth. 198, 200–214.

Identität. Über die, der Licht- und Wärmestrahlen von gleicher Brechbarkeit, F. J. Studnička. XLIV. II. Abth. 152, 289—296.

Idmonea. XLV. I. Abth. 80—82; L. I. Abth. 668–671.

Idokras: Krystallographische Studien über denselben. (Mit 13 Tafeln.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLVIII. I. Abth. 31; XLIX. I. Abth. 6–134.

1) Wird im LI. Bande erscheinen.

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96" bezeichnet.

[1] Ist als selbständiges Werk unter der Presse.

[1] Wird im LI. Bande, erscheinen

---

[1]) Mit dem Ig. L. Lieben'schen Preise gekrönte Abhandlung

---

[1]) Wurde auf Kosten der Akademie als selbständiges Werk veröffentlicht. Wien 1863. 8°.

[1] Die Beschreibung derselben wird im LI. Bande erscheinen.

N.

O.

(Auszug. D. XXII. I. Abthlg. 1—38.)

---

[1]) Wird im LI. Bande erscheinen

Q.

R.

[1]) Mit dem Ig. L. Lieben'schen Preise gekrönte Abhandlung.

S.

---

[1] Wurde mit Unterstützung der Akademie als selbständiges Werk herausgegeben. Wien, 1863; 8°.

Sitzung vom	5. Decemb. 1861.	XLIV.	I. Abth.	579;	XLIV.	II. Abth.	613.
— „	12. „ „	„	„ „	629;	„	„ „	719.
— „	3. Jänner 1862.	XLV.	I. Abth.	3;	XLV.	II. Abth.	3.
— „	9. „ „	„	„ „	69;	„	„ „	63.
— „	16. „ „	„	„ „	95;	„	„ „	89.
— „	30. „ „	„	„ „	117;	„	„ „	147.
— „	6. Februar „	„	„ „	131;	„	„ „	153.
— „	13. „ „	„	„ „	189;	„	„ „	227.
— „	27. „ „	„	„ „	319;	„	„ „	283.
— „	13. März „	„	„ „	321;	„	„ „	353.
— „	20. „ „	„	„ „	379;	„	„ „	443.
— „	3. April „	„	„ „	427;	„	„ „	447.
— „	10. „ „	„	„ „	467;	„	„ „	545.
— „	24. „ „	„	„ „	475;	„	„ „	557.
— „	8. Mai „	„	„ „	479;	„	„ „	627.
— „	15. „ „	„	„ „	512;	„	„ „	661.
— „	22. „ „	„	„ „	516;	„	„ „	719.
— „	5. Juni „	XLVI.	„ „	3;	XLVI.	„ „	3.
— „	20. „ „	„	„ „	101;	„	„ „	32.
— „	26. „ „	„	„ „	108;	„	„ „	43.
— „	10. Juli „	„	„ „	117;	„	„ „	135.
— „	17. „ „	„	„ „	170;	„	„ „	255.
— „	24. „ „	„	„ „	192;	„	„ „	284.
— „	9. October „	„	„ „	305;	„	„ „	299.
— „	16. „ „	„	„ „	349;	„	„ „	320.
— „	23. „ „	„	„ „	396;	„	„ „	339.
— „	6. November „	„	„ „	411;	„	„ „	363.
— „	13. „ „	„	„ „	449;	„	„ „	390.
— „	20. „ „	„	„ „	467;	„	„ „	400.
— „	4. December „	„	„ „	469;	„	„ „	521.
— „	11. „ „	„	„ „	472;	„	„ „	572.
— „	18. „ „	„	„ „	475;	„	„ „	583.
— „	8. Jänner 1863.	XLVII.	„ „	3;	XLVII.	„ „	3.
— „	15. „ „	„	„ „	11;	„	„ „	57.
— „	22. „ „	„	„ „	77;	„	„ „	77.
— „	5. Februar „	„	„ „	87;	„	„ „	99.
— „	12. „ „	„	„ „	99;	„	„ „	116.
— „	27. „ „	„	„ „	126;	„	„ „	120.
— „	12. März. „	„	„ „	143;	„	„ „	143.
— „	19. „ „	„	„ „	205;	„	„ „	244.
— „	27. „ „	„	„ „	225;	„	„ „	282.
— „	16. April „	„	„ „	271;	„	„ „	313.
— „	23. „ „	„	„ „	291;	„	„ „	346.
— „	30. „	„	„ „	302;	„	„ „	355.
— „	15. Mai	„	„ „	303;	„	„ „	391.

Sitzung	vom	21.	Mai	1863.	XLVII.	I.	Abth.	337;	XLVII.	II.	Abth.	429.
—	„	11.	Juni	„	XLVIII.	I.	Abth.	3;	XLVIII.	II.	Abth.	3.
—	„	18.	„	„	„	„	„	8;	„	„	„	40.
—	„	25.	„	„	„	„	„	25;	„	„	„	57.
—	„	9.	Juli	„	„	„	„	31;	„	„	„	59.
—	„	16.	„	„	„	„	„	102;	„	„	„	108.
—	„	23.	„	„	„	„	„	115;	„	„	„	215.
—	„	8.	October	„	„	„	„	123;	„	„	„	233.
—	„	15.	„	„	„	„	„	152;	„	„	„	311.
—	„	22.	„	„	„	„	„	159;	„	„	„	349.
—	„	5.	November	„	„	„	„	195;	„	„	„	365.
—	„	12.	„	„	„	„	„	381;	„	„	„	561.
—	„	19.	„	„	„	„	„	416;	„	„	„	574.
—	„	3.	December	„	„	„	„	427;	„	„	„	577.
—	„	10.	„	„	„	„	„	430;	„	„	„	593.
—	„	17.	„	„	„	„	„	441;	„	„	„	649.
—	„	8.	Jänner	1864.	XLIX.	„	„	3;	XLIX.	„	„	3.
—	„	14.	„	„	„	„	„	136;	„	„	„	95.
—	„	21.	„	„	„	„	„	176;	„	„	„	112.
—	„	4.	Februar	„	„	„	„	195;	„	„	„	155.
—	„	18.	„	„	„	„	„	198;	„	„	„	201.
—	„	25.	„	„	„	„	„	247;	„	„	„	208.
—	„	10.	März	„	„	„	„	273;	„	„	„	269.
—	„	17.	„	„	„	„	„	287;	„	„	„	330.
—	„	31.	„	„	„	„	„	298;	„	„	„	332.
—	„	14.	April	„	„	„	„	327;	„	„	„	369.
—	„	21.	„	„	„	„	„	437;	„	„	„	419.
—	„	28.	„	„	„	„	„	460;	„	„	„	460.
—	„	12.	Mai	„	„	„	„	463;	„	„	„	477.
—	„	9.	Juni	„	L.	„	„	3;	L.	„	„	3.
—	„	16.	„	„	„	„	„	36;	„	„	„	85.
—	„	23.	„	„	„	„	„	97;	„	„	„	125.
—	„	7.	Juli	„	„	„	„	103;	„	„	„	127.
—	„	14.	„	„	„	„	„	169;	„	„	„	168.
—	„	21.	„	„	„	„	„	194;	„	„	„	235.
—	„	6.	October	„	„	„	„	225;	„	„	„	285.
—	„	13.	„	„	„	„	„	315;	„	„	„	363.
—	„	20.	„	„	„	„	„	327;	„	„	„	367.
—	„	3.	November	„	„	„	„	329;	„	„	„	377.
—	„	10.	„	„	„	„	„	366;	„	„	„	428.
—	„	17.	„	„	„	„	„	376;	„	„	„	439.
—	„	1.	December	„	„	„	„	497;	„	„	„	455.
—	„	9.	„	„	„	„	„	521;	„	„	„	497.
—	„	15.	„	„	„	„	„	564;	„	„	„	503.

[1] Dieser Abhandlung wurde in der feierlichen Sitzung 1865 der Ig. L. Lieben'sche Preis zuerkannt.

[2] Feierliche Sitzung 1863.

---

[1] Die betreffende, ursprünglich für die Denkschriften bestimmte Abhandlung wurde in denselben nicht veröffentlicht.

T.

---

[1]) Die Beschreibung derselben wird im LI. Bande erscheinen.

U.

V.

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96" bezeichnet.

W.

X—Y.

Z.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

51 BIS 60

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

VI.



WIEN

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAISERL. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1870.

Vorbemerkungen.

Das vorliegende sechste Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften behandelt die Bände LI—LX beider Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge. Es ist im Wesentlichen ganz in der Weise, wie das vorhergehende, abgefasst, und genügen daher zu dessen Verständniss nur wenige Bemerkungen.

Das * vor den Autoren-Namen und sachlichen Schlagwörtern bedeutet, dass die betreffenden Abhandlungen und Mittheilungen entweder überhaupt nicht zum Drucke zugelassen, oder doch nicht in der hier behandelten Bändereihe der Sitzungsberichte veröffentlicht worden sind.

Auszügen aus den für die Denkschriften bestimmten Abhandlungen ist der Beisatz „Auszug. D.“ mit Angabe des Bandes, der Abtheilung und Seitenzahl der Denkschriften beigefügt, z. B. (D. XXIX. I. Abthlg. 215—298). Ist von der betreffenden Abhandlung kein Auszug in den Sitzungsberichten enthalten, so blieb bei dem erwähnten Beisatze das Wort „Auszug“ weg und wurde dem bezüglichen Autornamen oder sachlichen Schlagworte ein * vorangesetzt.

Der mit Beginn des Jahres 1864 in's Leben gerufene akademische „Anzeiger“, welcher unmittelbar nach jeder Classensitzung erscheint, enthält in der Regel von allen der Classe vorgelegten Abhandlungen und Mittheilungen kurze, von den Herren Autoren selbst verfasste Auszüge, und nur, wo ein solcher nicht abgegeben wurde, blos die Titel der Abhandlungen. Wurde jedoch eine solche Mittheilung mit der ausschliesslichen Bestimmung für den „An-

zeiger" übergeben, so ist dieß nebst einem dem Schlagworte vorangesetzten * durch den Buchstaben „**A.**" mit Angabe des Jahrganges, der Nummer und Seitenzahl dieser Publication angedeutet, wie z. B. (**A.** 1866, Nr. XI, p. 97—98).

Bildet endlich eine Abhandlung die Fortsetzung einer in den vorhergehenden Bänden I—L enthaltenen, so ist die unmittelbar vorausgegangene Abtheilung derselben ebenfalls mit Angabe des Bandes und der Seitenzahl citirt.

Alle diese gedachten Beisätze sind mit kleineren Lettern gedruckt und in Klammern eingeschlossen.

Zur Orientirung bezüglich der Zeit des Erscheinens, des Umfanges sowie der artistischen Beigaben der in diesem Register behandelten zwanzig Bände der Sitzungsberichte mag die nachfolgende Tabelle dienen:

Band	Abtheilung	Jahrgang	Hefte	Monate	Seitenzahl	Artistische Beigaben
LI.	I.	1865	1.—5.	Jänner—Mai	504	28 Tafeln.
"	II.	"	"	" "	554	21 Tafeln u. 5 Holzschn.
LII.	I.	"	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	668	26 Tafeln u. 1 Beilage.
"	II.	"	"	" " " "	667	23 Tafeln.
LIII.	I.	1866	1.—5.	Jänner—Mai	563	34 Tafeln.
"	II.	"	"	" "	727	17 Tafeln u. 4 Holzschn.
LIV.	I.	"	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	611	37 Tafeln.
"	II.	"	"	" " " "	810	20 Tafeln u. 2 Karten.
LV.	I.	1867	1.—5.	Jänner—Mai	731	66 Tafeln u. 2 Holzschn.
"	II.	"	"	" "	950	18 Tafeln, 1 Tabelle u. 1 Beilage.
LVI.	I.	"	6.—10	Juni, Juli, Oct.—Dec.	941	29 Tafeln u. 2 Holzschn.
"	II.	"	"	" " " "	729	16 Tafeln, 4 Karten u. 1 Zinkographie.
LVII.	I.	1868	1.—5.	Jänner—Mai	1121	56 Tafeln u. 1 Holzschn.
"	II.	"	"	" "	808	26 Tafeln u. 12 Holzschn.
LVIII.	I.	"	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	627	26 Tafeln u. 3 Holzschn.
"	II.	"	"	" " " "	1080	63 Tafeln u. 39 Holzschn.
LIX.	I.	1869	1.—5.	Jänner—Mai	733	36 Tafeln.
"	II.	"	"	" "	903	23 Tafeln u. 25 Holzschn.
LX.	I.	"	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	1053	85 Tafeln u. 8 Holzschn.
"	II.	"	"	" " " "	944	27 Tafeln u. 15 Holzschn.

A.

B.

Beiträge: Paläontologische Beiträge. (Zweite Folge), A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 70, 79—109.
([I.] XLIV. I. Abth. 301—342.)

— zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. I. Wachsthum des Stämmchens von *Fontinalis antipyretica.* (Mit 4 Tafeln), H. Leitgeb. LVII. I. Abth. 306, 308—342.

— zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. II. Entwicklung der Antheridien bei *Fontinalis antipyretica.* (Mit 3 Tafeln), H. Leitgeb. LVIII. I. Abth. 523, 525—537.

— zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane III. Wachsthum des Stämmchens und Entwicklung der Antheridien bei *Sphagnum.* (Mit 3 Tafeln), H. Leitgeb. LIX. I. Abth. 291, 294—320.

— zur Kenntniss der Structur des Knorpels. (Mit 1 Tafel), N. Bubnoff. LVII. I. Abth. 760, 912—915.

— zur Kenntniss des Baues der Placenta des Weibes. (Mit 1 Tafel), W. Reitz. LVII. I. Abth. 948, 1009—1012.

— zur Kenntniss des Kehlkopfes und der Trachea. (Mit 1 Tafel), E. Verson. LVII. I. Abth. 948, 1093—1102.

— zur Kenntniss der Sternschnuppen, Edm. Weiss. LVII. II. Abth. 45, 281 bis 342.

— zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 277, 384—400.

— zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak. (Fortsetzung), W. F. Gintl. LIX. II. Abth. 551, 554—562; LX. II. Abth. 402, 470—476.

— zur Kenntniss der Flammenspectra kohlenstoffhaltiger Gase. (Mit 1 Tafel in Farbendruck), A. Lielegg. LVII. II. Abth. 551, 593—603.

*— zu den Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit der Aneroid-Barometer, A. Elschnig. LVIII. I. Abth. 10; II. Abth. 35.

*— zur Histologie des gesunden und kranken menschlichen Eierstockes, J. Elischer. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.

— zur Kenntniss der Tertiärflora Steiermark's. (Mit 6 Tafeln), C. Frh. v. Ettingshausen. LX. I. Abth. 2, 17—100.

— zur Kenntniss des feineren Baues der Brunner'schen Drüsen. (Mit 1 Tafel), A. Schlemmer. LX. I. Abth. 166, 169—172.

— zur Kenntniss vom feineren Bau der Kleinhirnrinde mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung. (Mit 1 Tafel), H. Obersteiner. LX. II. Abth. 89, 101—115.

— zur Kenntniss der centralen Projection der Sinnesoberflächen. (Mit 2 Tafeln), Th. Meynert. LX. II. Abth. 288, 547—566.

*— zur Theorie des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik, S. Stern. LX. I. Abth. 716; II. Abth. 806.
(Wird im LXI. Bande erscheinen.)

***Beitrag** zur Theorie der Röhrenlibelle, M. Koller. LI. I. Abth. 483; II. Abth. 511.

Boué, Ami: Über den wahrscheinlichen Ursprung des menschlichen Geschlechtes nach den jetzigen naturhistorischen Kenntnissen, sowie auch über den paläontologischen Menschen. Mit einem Anhange: „Weitere Bibliographie über das Alter des menschlichen Geschlechtes". LI. I. Abth. 142 bis 188.

— Vergleichung gewisser ehemaligen geologischen Phänomene mit einigen unserer Zeit. LI. I. Abth. 283, 323—349.

— Über die mineralogisch-paläontologische Bestimmung der geologischen Gebilde, sammt Beispielen ihrer Anwendung zur Feststellung der Geologie des Erdballes. LII. I. Abth. 13, 28, 31—70.

*— Über fossile Menschenknochen im Löss zu Lahr im Badischen. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

— Über das Zusammentreffen fossiler Überbleibsel aus mehreren Classen der organischen Natur. LII. I. Abth. 501, 580—590.

— Kurze Ergänzungs-Notiz über einige Wasserläufe des mittleren und nördlichen Albanien. LIII. I. Abth. 3, 10—13.

— Einige Bemerkungen über amerikanisch-mexikanische Geographie und Geologie, sowie über die sogenannte Centralkette der europäischen Türkei. LIII. I. Abth. 322, 325—336.

— Über den rosenfarbigen, dichten, halbkrystallinischen Kalk der hebridischen Insel Tyrie in Schottland. LIV. I. Abth. 3, 28—29.

— Über eine neu entdeckte Höhle im tertiären Conglomerate in Gainfahrn. LV. I. Abth. 285, 325—326.

— Beiträge zur Erleichterung einer geographischen Aufnahme der europäischen Türkei. (Mit 2 Tafeln.) LV. I. Abth. 401, 403—446.

*— Schreiben des Herrn Prof. Bianconi über Macigno-Ablagerungen in den Apenninen. LV. I. Abth. 667; II. Abth. 551.

— Über die wahrscheinlichste Entstehungsart des Olivin als Mineral und Felsart. LVI. I. Abth. 251, 254—260.

*— *a)* Über das Vorhandensein von Belemniten in der Gosauformation; *b)* über den Werth der chronologisch-bibliographischen Aufzählungen in den physikalisch-naturhistorischen Wissenschaften; *c)* über die Herstellung einer Eisenbahn von Belgrad nach Salonik. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Über die Rolle der Veränderungen des unorganischen Festen im grossen Massstabe in der Natur. Mit einem Anhange: „Bibliographie des Salpeters". LVII. I. Abth. 3, 8—62.

— Werden der Menschheit immer, wie jetzt, Mineralschätze zu Gebote stehen? LVII. I. Abth. 110, 112—120.

— Über die jetzige Theilung der wissenschaftlichen Arbeit, so wie über Granit und Metamorphismus-Theorien. LVII. I. Abth. 554, 557—582.

— Über die Erdbeben vom Jahre 1868 in der Mitte Ungarns. Mit einem Anhange: „Die Hauptplätze der sich wiederholenden Erdbeben im Kaiserthume Österreich". LVIII. II. Abth. 861, 863—881.

— Etwas über Vulkanismus und Platonismus in Verbindung mit Erdmagnetismus, sowie ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden Vulkane. LIX. I. Abth. 62, 65—103.

Brücke, Ernst: Über die Entwickelung der Lymphdrüsen. (Mit 2 Tafeln.) Von E. Sertoli. LIV. II. Abth. 147, 149—162.

— Beitrag zur Anatomie der Milz. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Peremeschko. LV. II. Abth. 513, 539—542.

— Über das Verhalten lebender Muskeln gegen Borsäurelösungen. LV. II. Abth. 551, 622—624.

— Über das Verhalten einiger Eiweisskörper gegen Borsäure. LV. II. Abth. 867, 881—904.

— Über die Entwickelung der Milz. (Mit 2 Tafeln.) Von Dr. Peremeschko. LVI. II. Abth. 3, 31—38.

— Über den Bau der rothen Blutkörperchen. LVI. II. Abth. 76, 79—91.

— Untersuchungen über Brown's Molecularbewegung. Von S. Exner. LVI. II. Abth. 76, 116—123.

— Über Entwickelung und Wachsthum der Sehne. (Mit 1 Tafel.) Von H. Obersteiner. LVI. II. Abth. 160, 162—171.

— Über die physiologische Wirkung einiger Opium-Alkaloide. Von W. Baxt. LVI. II. Abth. 172, 189—192.

— Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der *Cutis*. (Mit 2 Tafeln.) Von A. Kusnetzoff. LVI. II. Abth. 160, 251—256.

— Über Blendung der Netzhaut durch Sonnenlicht. (Mit 3 Abbildungen.) Von V. Czerny. LVI. II. Abth. 172, 409—428.

— Über den Einfluss der Stromesdauer auf die elektrische Erregung der Muskeln. LVI. II. Abth. 566, 594—602.

— Über den Bau der sogenannten Schilddrüse *(glandula thyreoidea)* des Frosches. (Mit 1 Tafel.) Von E. Fleischl. LVII. I. Abth. 70, 75—78, 110.

— Zur Anatomie des Ovariums der Säugethiere. (Mit 1 Tafel.) Von A. v. Winiwarter. LVII. I. Abth. 919, 922—928.

— Über die Muskulatur der Atrioventrikularklappen des Menschenherzens. Von C. Gussenbauer. LVII. I. Abth. 948, 1103—1110.

— Über das Aufsuchen von Ammoniak in thierischen Flüssigkeiten und über das Verhalten desselben in einigen seiner Verbindungen. LVII. II. Abth. 3, 20—28.

— Über das Verhalten entnervter Muskeln gegen discontinuirliche elektrische Ströme. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 84, 125—128.

— Beitrag zur Entwickelung der Darmwand. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Barth. LVIII. II. Abth. 84, 129—136.

— Über die Entwicklung der Magenwand. (Mit 2 Tafeln.) Von Dr. Laskowsky. LVIII. II. Abth. 84, 137—143.

— Gestalten des Chorioidalpigmentes. (Mit 3 Tafeln.) Von A. Frisch. LVIII. II. Abth. 249, 316—320.

— Über asymmetrische Strahlenbrechung im menschlichen Auge. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 249, 321—328.

— Über die Reizung der Bewegungsnerven durch elektrische Ströme. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 405, 451—466.

— Über die Peptontheorien und die Aufsaugung der eiweissartigen Substanzen. LIX. II. Abth. 610, 612—635.

C.

D.

Druckschriften-Verzeichniss:

LII.	I. Abth.	3—5;	II. Abth.	3—5.
„	„	13—15;	„	132—134.
„	„	29—30;	„	149—150.
„	„	101—103;	„	173—175.
„	„	224—225;	„	212—213.
„	„	236;	„	245.
„	„	272—274;	„	300—302.
„	„	402—404;	„	376—378.
„	„	433—435;	„	414—416.
„	„	477—479;	„	483—485.
„	„	498—500;	„	493—495.
„	„	501—504;	„	530—533.
„	„	591—593;	„	543—545.
„	„	603—604;	„	571—572.
„	„	646—647;	„	642—643.
LIII.	„	3—5;	„	3—5.
„	„	146;	„	43.
„	„	206—207;	„	94—95.
„	„	217—219;	„	145—147.
„	„	226—228;	„	188—190.
„	„	232—234;	„	235—237.
„	„	248—249;	„	306—307.
„	„	287—289;	„	360—362.
„	„	299;	„	368.
„	„	312—313;	„	466—467.
„	„	322—324;	„	516—518.
„	„	337—338;	„	546—547.
„	„	392—394;	„	574—576.
LIV.	„	4—5;	„	4—5.
„	„	30—32;	„	47—49.
„	„	68—69;	„	61—62.
„	„	155—156;	„	147—148.
„	„	258—260;	„	197—199.
„	„	298—299;	„	214—215.
„	„	354—355;	„	334—335.
„	„	458—460;	„	409—411.
„	„	461—462;	„	554—555.
„	„	466—468;	„	566—568.
„	„	473—475;	„	604—606.
„	„	476—478;	„	630—632.
„	„	484—486;	„	643—646.
„	„	494—495;	„	666—667.
„	„	516—518;	„	793—795.

Druckschriften-Verzeichniss:

LV.	I. Abth.	4—6;	II. Abth.	4—6.
„	„	193—195;	„	107—109.
„	„	196—197;	„	125—126.
„	„	208—209;	„	151—152.
„	„	213—215;	„	165—167.
„	„	275—276;	„	276—277.
„	„	285—286;	„	278—279.
„	„	329—330;	„	335—336.
„	„	402;	„	343.
„	„	538—539;	„	514—515.
„	„	667—668;	„	551—552.
„	„	669—670;	„	625—626.
„	„	695—697;	„	645—647.
„	„	698—700;	„	848—850.
„	„	723—725;	„	867—869.
LVI.	„	4—5;	„	4—5.
„	„	49—51;	„	77—78.
„	„	169—170;	„	124—125.
„	„	152—153;	„	138—139.
„	„	295—296;	„	160—161.
„	„	305—306;	„	173—174.
„	„	512—513;	„	294—295.
„	„	600—602;	„	496—498.
„	„	745—747;	„	558—560.
„	„	748—750;	„	566—568.
„	„	773—775;	„	605—607.
„	„	836—838;	„	663—665.
„	„	841—843;	„	666—668.
„	„	893—894;	„	703—704.
„	„	895—897;	„	721—723.
LVII.	„	4—7;	„	4—7.
„	„	70—71;	„	45—46.
„	„	110—111;	„	65—66.
„	„	228—229;	„	90—91.
„	„	306—307;	„	168—169.
„	„	343—344;	„	217—218.
„	„	348—350;	„	278—280.
„	„	544—546;	„	431—432.
„	„	548—549;	„	467—468.
„	„	554—556;	„	552—554.
„	„	754—755;	„	609—610.
„	„	761—762;	„	670—671.
„	„	919—921;	„	737—739.
„	„	949—950;	„	767—768.

E.

F.

H.

Hämmerle. Lorenz: Über die Siedepunkte der Schwefelsäurehydrate unter verschiedenem Drucke. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 859, 862—872.

Hahn. J. G. von: Über die neuerlich auf der Insel Santorin Statt findenden vulcanischen Eruptionen. LIII. II. Abth. 305, 411—415.

*— Bericht des Herrn Dr. de Cigala über die Ausgrabungen auf Therasia. LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.

*— Bericht über die Ausgrabungen auf Therasia, nebst Menschenknochen, aufgefunden daselbst von dem Corvettenarzte Fejér. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.

— Einige Berichtigungen zur Hahn'schen Karte der Flussgebiete des Drin und des Vardar in Nord-Albanien und Macedonien, A. Boué. LX. I. Abth. 591, 653—664.

Haidinger. Wilhelm Ritter von: Dendriten von Schwefelkupfer in vergilbtem Papier, mitgetheilt von Herrn Professor Dr. A. Kerner in Innsbruck. LI. I. Abth. 189, 192—195.

— Schreiben des Herrn Professors, A. Jäger bezüglich der Innsbrucker Schwefelkupfer-Dendriten. LI. I. Abth. 245—246; II. Abth. 256—257.

— Die Schwefelkupfer-Dendriten in Papier. II. Bericht. LI. I. Abth. 283, 485 bis 490.

— Die Innsbrucker Dendriten auf vergilbtem Papier alter Bücher. III. Bericht. LI. I. Abth. 396, 493—498.

— Der Meteorit von Taranaki, Wellington, Neu-Seeland. Vorläufiger Bericht. LII. II. Abth. 148, 151—153.

— Eine Federwolke am 17. Juni 1865. LII. II. Abth. 148, 154—161.

— Basaltsäulenförmiger Dopplerit von Aussee. LII. I. Abth. 272, 281—282.

*— Über Herrn Joachim Barrande's Werk: *Système silurien du centre de la Bohême. 1re Partie, II. Volume.* LII. I. Abth. 433; II. Abth. 414.

— Ein Schreiben des Herrn Dr. Ferdinand Stoliczka aus Kaschmir. Bericht von W. Ritter v. Haidinger. LII. I. Abth. 501, 664—668.

— Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya nächst Nagy Berezna im Ungher Comitate. (Mit 1 Tafel.) LIV. II. Abth. 197, 200—205.

— Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya. Zweiter Bericht. (Mit 3 Tafeln.) LIV. II. Abth. 409, 475—522.

*— Sendschreiben des Geheimrathes Dr. K. E. v. Baer „über Schleim- oder Gallertmassen, die man für Meteorfälle angesehen hat". LIV. I. Abth. 476; II. Abth. 630.

— Herrn Director Julius Schmidt's Beobachtung der Meteore in der Nacht des 13. zum 14. November 1866. LIV. II. Abth. 665, 771—774.

Der Meteorit von Simonod. LV. II. Abth. 125, 127—130.

— Die Tageszeiten der Meteoritenfälle verglichen. (Mit einer Beilage.) LV. II. Abth. 125, 131—144.

— Die Tageszeiten der Meteoritenfälle verglichen. (II. Reihe.) (Mit 1 Tabelle.) LV. II. Abth. 150, 185—194.

Über die gegenwärtige Veränderung des Mondkraters „Linné". Von J. F Julius Schmidt LV. II Abth. 165, 263—275

Haidinger. **Wilhelm Ritter von:** Schreiben des Herrn Baron Paul des Granges, betreffend die photographischen Aufnahmen der wichtigsten classischen Gegenden Griechenlands. LV. I. Abth. 213; II. Abth. 165.

— Mittheilungen der Herren Baron Paul des Granges, seiner Photographien von Santorin und Sternwarte-Directors Julius Schmidt über Feuermeteore, Meteorsteinfälle, und über die Rillen auf dem Monde, aus Athen. (Schreiben an Herrn Generalsecretär Dr. A. Schrötter.) LV. II. Abth. 551, 553—558.

— Die Localstunden von 178 Meteoritenfällen. LV. II. Abth. 645, 651—658.

— Die Meteoriten des k. k. Hof-Mineraliencabinetes am 1. Juli 1867 und der Fortschritt seit 7. Jänner 1859. LVI. II. Abth. 172, 175—184.

— Über Feuermeteore 1842 bis 1867. Von J. F. Jul. Schmidt. LVI. II. Abth. 496, 499—532.

*— Schreiben des Directors der Sternwarte zu Athen, Herrn J. F. Jul. Schmidt „über einen Besuch auf Santorin vom 4. bis 9. Jänner 1868". LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

— Der Meteorsteinfall am 30. Jänner 1868 unweit Warschau. Ein Meteorit aus demselben im k. k. Hof-Mineraliencabinete. Nebst einem Anhang in Bezug auf den angeblichen Meteorsteinfall in Baden-Baden. LVII. II. Abth. 277, 405—412.

— Der Meteorsteinfall (von Slavetić) in Croatien am 22. Mai 1868. (Vorläufiger Bericht). LVIII. II. Abth. 156, 162—168.

— Der Meteorsteinfall am 22. Mai 1868 bei Slavetić. II. Bericht. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 941, 943—954.

— Licht, Wärme und Schall bei Meteoritenfällen. (Mit 6 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 404, 467—516.

— Elektrische Meteore am 20. October 1868 in Wien beobachtet. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 727, 761—769.

— Die südwestlichen Blitzkugeln am 20. October 1868. Nachtrag zu der Mittheilung am 5. November. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 941, 955 bis 956.

— Ein kugelförmiger Blitz, am 30. August 1865 gesehen zu Feistritz bei Peggau in Steiermark. LVIII. II. Abth. 972, 1045—1048.

*— Chemisch-physikalische Bemerkungen über die Realität rhombotesseraler Formen. Von Gust. Hinrichs. LIX. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Hessle, Rutlam, Assam, drei neue Meteoriten. LIX. II. Abth. 157, 224—230.

— Der Meteorit von Goalpara in Assam, nebst Bemerkungen über die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LIX. II. Abth. 663, 665—678.

— Ein Dünnschliff einer Meteorsteinprobe von Knyahinya. (Mit 1 Tafel.) Von A. Kenngott. LIX. II. Abth. 859, 873—880.

— Die Fulguriten im Andesit des kleinen Ararat, nebst Bemerkungen über örtliche Einflüsse bei der Bildung elektrischer Gewitter. Von H. Abich. LX. I. Abth. 150, 153—161.

— Mittheilungen von Herrn kais. russ. Staatsrath Hermann Abich in Tiflis LX. I. Abth. 150, 162—165

I.—J.

Jelinek. Karl: Mittheilung über einige in den letzten Jahren beobachtete Staubfälle. LIII. II. Abth. 546, 555—559.

°— Über die täglichen Änderungen der Temperatur nach den Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Österreich. LIV. I. Abth. 258; II. Abth. 197.
(**D.** XXVII. I. Abthlg. 91—128.)

— Allerhöchste Ernennung desselben zum wirklichen Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

°— Meteorologische Karten für die Zeit vom Juli 1865 bis Ende Juni 1866. LIV. I. Abth. 465; II. Abth. 565.

— Über die mittlere Temperatur zu Wien, nach 90jährigen Beobachtungen, und über die Rückfälle der Kälte im Mai. LIV. II. Abth. 604, 671—753.

— Dessen Ernennung zum Mitgliede der Adria-Commission. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

— Über die Stürme des November und December 1866. (Mit 4 Tafeln.) LV. I. Abth. 369—400.

— Die Methodik der darstellenden Geometrie zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. (Mit 3 Tafeln.) Von W. Fiedler. LV. II. Abth. 342, 659—740.

°— Die Temperaturverhältnisse der Jahre 1848—1863 durch fünftägige Mittel dargestellt. LVI. I. Abth. 841; II. Abth. 666. (Wurde auf Kosten der kais. Akademie der Wissenschaften als selbständiges Werk veröffentlicht. Wien, 1869; 4°.)

— Normale fünftägige Wärmemittel für 80 Stationen in Österreich, bezogen auf den Zeitraum 1848—1865. LVI. II. Abth. 172, 193—222.

— Der Einfluss der Winde auf die mittleren Werthe der wichtigeren meteorologischen Elemente zu Wien. Von J. Hann. LVI. II. Abth. 496, 533—557.

— Über die Reduction der Barometerstände bei Gefässbarometern mit veränderlichem Niveau. LVI. II. Abth. 605, 655—662.

— Über eine neue Art der Beobachtung an Heberbarometern. Von A. Handl. LVII. II. Abth. 89, 109—114.

°— Bericht über die Reise der von der Adria-Commission entsendeten Commissäre zur Organisirung der adriatischen Beobachtungsstationen. LVIII. I. Abth. 22; II. Abth. 159.

— Theorie der Waagebarometer. (Mit 1 Holzschnitte.) Von A. Handl. LIX. II. Abth. 3, 7—17.

— Normale fünftägige Wärmemittel für 88 Stationen, bezogen auf den 20jährigen Zeitraum von 1848—1867. LIX. II. Abth. 263, 313—355.

— Über die Leistungen eines an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus befindlichen registrirenden Thermometers von Hipp. LX. II. Abth. 750, 754—766.

°— Vorläufige Mittheilung über den orkanartigen Sturm vom 14. November 1869 in Wien. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.
(**A.** 1869. Nr. XXV. p. 196—197.)

L.

M.

N.

P.

Q.

R.

Reuss, August Emanuel: Die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. Von K. A. Zittel. (I. Theil, 2. Hälfte. II. Theil.) LII. I. Abth. 224, 226—334.
(Auszug. **D.** XXV. II. Abthlg. 77—198.)

— Die Foraminiferen und Ostracoden der Kreide am Kanara-See bei Küstendsche. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 433, 445—470.

— Die Bryozoen, Anthozoen und Spongiarien des braunen Jura von Balin bei Krakau. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. **D.** XXVII. I. Abthlg. 1—26.)

— Die fossile Fauna der Steinsalzablagerung von Wieliczka in Galizien. Monographisch dargestellt. (Mit 8 lithogr. Tafeln.) LIV. I. Abth. 476; LV. I. Abth. 17—182.

— Dessen Ernennung zum Mitgliede der Adria-Commission. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

— Über einige Bryozoen aus dem deutschen Unteroligocän. (Mit 3 Tafeln.) LV. I. Abth. 196, 216—234.

— Über einige Crustaceenreste aus der alpinen Trias Österreichs. (Mit 1 Tafel.) LV. I. Abth. 275, 277—284.

— Zur Foraminiferenfauna in Österreich. (Mit 3 Tafeln und 1 Übersichtstabelle.) Von Felix Karrer. LV. I. Abth. 329, 331—368.

— Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. I. Abtheilung: Die fossilen Anthozoen der Schichten von Castelgomberto. LVI. I. Abth. 295, 297—303.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 129—184.)

— Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. II. Abtheilung: Die fossilen Anthozoen und Bryozoen der Schichtengruppe von Crosara. LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

— Paläontologische Beiträge. (Zweite Folge.) (Mit 3 Tafeln.) LVII. I. Abth. 70, 79—109.
5. Über einen neuen fossilen *Limax*. 79—84.
6. Über ein neues Vorkommen von Congerienschichten in Siebenbürgen. 85—92.
7. Neue Fundorte von *Valenciennesia annulata* Rousseau. 92—101.
8. Foraminiferen und Ostracoden aus den Schichten von St. Cassian. 101—108.
([I.] XLIV. I. Abth. 301—342.)

— *Bryozoi Pliocenici Italiani. (Con 2 tavole.) Per il Dre.* A. Manzoni. LIX. I. Abth. 3, 17—28.

— Zur fossilen Fauna der Oligocänschichten von Gaas. (Mit 6 lithogr. Tafeln.) LIX. I. Abth. 351, 446—488.

— *Bryozoi fossili Italiani. Seconda Contribuzione. (Con 2 tavole.) Per il Dre.* A. Manzoni. LIX. I. Abth. 509, 512—523.

— Über hemimorphe Barytkrystalle. LIX. I. Abth. 621, 623—626.

— Über tertiäre Bryozoen von Kischenew in Bessarabien. (Mit 2 lithogr. Tafeln.) LX. I. Abth. 117, 505—513.

S.

Steiermark: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Steiermarks, C. Freih. v. Ettingshausen. LX. I. Abth. 2, 17—100.

— Über den Hartit aus der Kohle von Oberdorf und den angrenzenden Gebieten von Voitsberg und Köflach in Steiermark, J. Rumpf. LX. II. Abth. 88, 91—100.

— Analyse der beiden Johannisbrunnen nächst Straden bei Gleichenberg in Steiermark, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 349—356.

— Analyse der Hauptquelle in st. l. Curorte Neuhaus bei Cilli in Steiermark, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 357—362.

Steindachner, Franz: Vorläufiger Bericht über die an der Ostküste Tenerife's bei Santa Cruz gesammelten Fische. LI. I. Abth. 396, 398–404.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. I. Zur Fischfauna des Albufera-Sees bei Valencia in Spanien. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 477, 483—491. 1865

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. (Fortsetzung.) LIII. I. Abth. 145, 198—205. 1866

Über die Fische des Ebro und der Flüsse bei Bilbao. 198—204.

Über eine kleine Sammlung von Fischen aus dem Flusse Tet bei Perpignan. 205.

3 — Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. II. Fortsetzung: Über die Fische des Tajo (portug. Tejo), Duero (portug. Douro), Miño (portug. Minho), deren Nebenflüssen und aus dem Jucar bei Cuenca. (Mit 6 Tafeln.) LIII. I. Abth. 287; LIV. I. Abth. 6—27.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. III. Fortsetzung: Zur Flussfischfauna des südlichen Theils von Spanien und Portugal. (Mit 3 Tafeln.) LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 261—272.

5 — Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. IV. Fortsetzung: Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals. (Mit 9 Tafeln.) LVI. I. Abth. 600, 603—708.

6 — Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. V. Fortsetzung: Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals. (Fortsetzung.) (Mit 6 Tafeln.) LVII. I. Abth. 348, 351—424.

7 — Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. VI. Fortsetzung: Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals. (2. Fortsetzung.) (Mit 6 Tafeln.) LVII. I. Abth. 553, 667—739.

— Ichthyologische Notizen. II. Zur Flussfischfauna von Croatien. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 591, 594—599.

([I.] XLIX. I. Abth. 200—214.)

— Ichthyologische Notizen. III. Über einige neue Fischarten aus Südamerika. (Mit 2 Tafeln.) LIII. I. Abth. 206, 208—214.

T.

(A. 1866, Nr. XXVI, p. 229—230.)

U.

V.

W.

X.

Y.

Z.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

61 BIS 64

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

VII.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1872.

Vorbemerkungen.

Mit dem LXIV. Bande der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften ist die seit dem Jahre 1861 bestandene Sonderung der darin enthaltenen Abhandlungen in zwei Abtheilungen abgeschlossen, und werden dieselben vom LXV. Bande an in drei gesonderten Abtheilungen ausgegeben werden, wovon die erste Abtheilung die descriptiven, die zweite die inductiven und die dritte Abtheilung die medicinischen Wissenschaften umfassen wird.

Es erschien daher nothwendig, den noch nicht registrirten acht Bänden der nunmehr abgeschlossenen Reihe der Sitzungsberichte auch ein besonderes Register beizugeben.

Dieses vorliegende siebente Register behandelt demnach die Bände LXI bis inclusive LXIV beider Abtheilungen dieser Publication in einer und derselben alphabetischen Folge.

Es ist ganz in derselben Weise, wie das vorhergehende, abgefasst, und kann daher, rücksichtlich der zu dessen Verständnisse nöthigen Erläuterungen, einfach auf die Vorbemerkungen zu dem VI. Register verwiesen werden.

Zur Orientirung bezüglich der Zeit des Erscheinens, des Umfanges sowie der artistischen Beigaben der hier registrirten acht Bände der Sitzungsberichte mag die nachfolgende Tabelle dienen.

Band	Abtheilung	Jahrgang	Hefte	Monate	Seitenzahl	Artistische Beigaben
LXI.	I.	1870	1—5.	Jänner — Mai	946.	49 Tafeln und 3 Holzschnitte
„	II.	„	1—5.	Jänner — Mai	827.	11 Tafeln und 46 Holzschnitte
LXII.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	783.	24 Tafeln und 5 Holzschnitte
„	II.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	1016.	29 Tafeln und 15 Holzschnitte
LXIII.	I.	1871	1—5.	Jänner — Mai	563.	22 Tafeln und 1 Holzschnitt
„	II.	„	1—5.	Jänner — Mai	838.	18 Tafeln und 25 Holzschnitte
LXIV.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	566.	20 Tafeln und 12 Holzschnitte
„	II.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December.	826.	13 Tafeln und 2 Holzschnitte

A.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

I—J.

K.

M.

N.

O.

P.

(A. 1870. Nr. XVIII, p. 145—146.)

Q.

R.

S.

T.

U.

W.

X.

Y.

Z.

